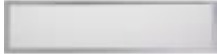


Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/oprawa-sufitowa-led-40w-2800lm-300x1200x15mm-yt-81947-yato-p-1747.html>

OPRAWA SUFITOWA LED 40W 2800LM 300x1200x15MM YT-81947 YATO



Cena brutto	98,28 zł
Cena netto	79,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81947
Kod producenta	YT-81947
Kod EAN	5906083819476
Producent	YATO
Kolor	srebrny
Źródło światła	SMD LED
Barwa światła	4000K
Jednostka	SZT
Moc [W]	40
Strumień świetlny [lm]	3000
Współczynnik oddawania barw	>80

Opis produktu

Panel LED sufitowy 40W 2800lm 1200x300mm YATO YT-81947

Panel LED do sufitów podwieszanych kasetonowych o wymiarach 1200x300x15 mm. Oprawa z 112 diodami LED o mocy 40W zapewnia strumień świetlny 2800 lumenów przy barwie neutralnej 4000K.

Moc 40W

Strumień świetlny 2800 lm

Wymiary 1200x300x15 mm

Trwałość 50 000 h

Charakterystyka panelu LED sufitowego

Energooszczędna technologia LED

Panel z 112 diodami LED o mocy 40W zapewnia niskie koszty eksploatacji przy wysokiej wydajności świetlnej 70 lm/W. Minimalne straty ciepłe oznaczają niższe zużycie energii w porównaniu do tradycyjnych opraw fluorescencyjnych.

Długa żywotność 50 000 godzin

Przy 8 godzinach pracy dziennie panel pracuje około 17 lat bez konieczności wymiany źródła światła. Trwałość 50 000 godzin eliminuje częste przeglądy i obniża koszty serwisu w obiektach komercyjnych.

Neutralna barwa światła 4000K

Temperatura barwowa 4000K (neutralna biel) zapewnia optymalne warunki oświetleniowe w biurach, szkołach i przestrzeniach komercyjnych. Światło nie zmęcza wzroku i sprzyja koncentracji podczas pracy.

Równomierne rozproszenie światła

Powierzchnia rozpraszająca eliminuje efekt punktowych źródeł światła i zapewnia jednolite oświetlenie bez olśnienia. Strumień świetlny 2800 lumenów wystarcza do oświetlenia około 14-16 m² powierzchni biurowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81947
Moc znamionowa	40W
Strumień świetlny	2800 lm
Barwa światła	4000K (neutralna biel)
Ilość diod LED	112 szt.
Trwałość diod	50 000 h
Wymiary panelu	1200 x 300 x 15 mm
Napięcie zasilania	230V AC
Stopień ochrony	IP20
Materiał korpusu	Aluminium
Sposób montażu	Śruby do konstrukcji nośnej
Przeznaczenie	Sufity podwieszane kasetonowe

Zastosowanie panelu LED 1200x300mm

- Oświetlenie biur i sal konferencyjnych w sufitach kasetonowych

-
- Przestrzenie handlowe i centra usługowe z sufitami modułowymi
 - Sale szkoleniowe i edukacyjne wymagające neutralnego oświetlenia
 - Pomieszczenia administracyjne i recepcje w budynkach komercyjnych
 - Korytarze i ciągi komunikacyjne w obiektach użyteczności publicznej
 - Gabinety lekarskie i pomieszczenia medyczne z sufitami podwieszanymi
 - Pomieszczenia socjalne i kuchnie w zakładach pracy
 - Szatnie i zaplecza w obiektach sportowych

Montaż i instalacja

Montaż w sufitach kasetonowych

Panel o wymiarach 1200x300 mm jest dostosowany do standardowych sufitów podwieszanych typu Armstrong i systemów kasetonowych. Montaż odbywa się poprzez wkręcenie śrub w konstrukcję nośną sufitu. Przed instalacją należy upewnić się, że konstrukcja wytrzyma ciężar oprawy, a zasilanie 230V jest prawidłowo zabezpieczone.

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na brak ochrony przed wodą i przeznaczenie do pomieszczeń suchych wewnątrz budynków. Panel nie nadaje się do łazienek, pomieszczeń wilgotnych ani zastosowań zewnętrznych. Minimalna grubość panelu 15 mm ułatwia montaż w płytkich sufitach podwieszanych.

Produkty powiązane

Do kompleksowego oświetlenia pomieszczeń warto rozważyć panele LED w innych formatach: 600x600 mm do mniejszych kaset oraz oprawy liniowe LED do sufitów ciągłych. Dla pomieszczeń wymagających regulacji natężenia światła dostępne są panele z funkcją ściemniania.

...